



Hilti (Canada) Corporation

FS n° : 339C
Révision n° : 003
Date de
révision : 05/14/12
Page : 1 de 2

FICHE SIGNALÉTIQUE

Nom du produit : MOUSSE ISOLANTE CF-AS CJP
Description et usage : Mousse polyuréthane
Fournisseur : Hilti (Canada) Corporation, 2360, boulevard Meadowpine, Mississauga (Ontario) L5N 6S2
Expéditeur : Hilti, Inc., P.O. Box 21148, Tulsa, Oklahoma, USA 74121
En cas d'urgence : Chem-Trec : 1-800-424-9300

INGRÉDIENTS

Ingrédient	Numéro CAS	% (pds)	CL ₅₀ (rat)	DL ₅₀ (rat)	TLV	STEL
Méthoxyméthane	115-10-6	10-30	164 000 ppm/4 h	ind.	ind.	ind.
Ester polyméthylènenpolyphénylique de l'acide isocyanurique	9016-87-9	15-40	490 mg/m ³ /4 h	49 mg/kg	ind.	ind.
Isobutane	75-28-5	05-10	57 pph/15 min	ind.	1000 ppm	ind.
Propane	074-98-6	05-10	800 000 ppm/15 min	ind.	1000 ppm	ind.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Apparence et état physique :	Liquide orange.	Odeur :	Odeur de moisi.
Densité (à 20 °C) :	Indéterminée.	Teneur en COV :	0,12 g/L
Tension de vapeur (à 20 °C) :	Indéterminée.	Densité de vapeur :	Indéterminée.
Vitesse d'évaporation :	Indéterminée.	Point d'ébullition :	Indéterminé.
Point de congélation :	Indéterminé.	pH :	Indéterminé.
Coefficient de répartition eau/huile :	Indéterminé.	Solubilité dans l'eau :	Insoluble.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Point d'éclair, méthode :	Gaz inflammable.	Seuils d'inflammabilité :	0,4 – 32 %
Conditions d'inflammabilité :	Aérosol extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Les boîtes soumises à l'action du feu ou de la chaleur directe peuvent éclater en raison de la hausse de pression et être propulsées dans les airs.		
Temp. d'auto-inflammation :	230 °C		
Moyens d'extinction :	CO ₂ , poudre extinctrice, mousse extinctrice, eau.		
Règles de lutte contre les feux spéciaux :	Aucune connue pour la mousse durcie. Les isocyanates non durcis réagissent avec l'eau pour dégager du CO ₂ .		
Produits dangereux de combustion :	Lors d'un incendie, peut dégager des produits de décomposition thermique, comme du CO ₂ , du CO, du HCN, du HCL, du HBr et du NO _x .		
Sensibilité aux chocs ou aux décharges électrostatiques :	N'est pas sensible aux chocs ou aux décharges électrostatiques.		

DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique :	Réagit au contact de l'air (en se dilatant pour former une mousse de polyuréthane). Le contact avec l'eau ou l'humidité entraîne également la polymérisation (non violente).
Conditions de réactivité :	Réagit avec l'eau et l'humidité.
Matières incompatibles :	Alcools, amines, acides aqueux et alcalis. Réaction non violente au contact de l'eau.
Produits de décomposition dangereux :	CO ₂ , CO, HCN, HCL, HBr et NO _x

PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

Voies d'absorption :	☐ s.o. ☒ Contact cutané ☐ Absorption cutanée ☒ Contact oculaire ☒ Inhalation ☐ Ingestion
-----------------------------	---

Effets de l'exposition aiguë au produit :	Yeux : Adhésion possible à la cornée. Peau : Adhésion possible à la peau. Irritation et sensibilisation possibles; p. ex. démangeaisons, enflure, éruptions, etc. Inhalation : Les vapeurs peuvent causer une irritation des voies respiratoires et une sensibilisation. La sensibilisation entraîne une réaction allergique (semblable à de l'asthme). Les personnes hypersensibles peuvent réagir à des niveaux très faibles d'isocyanate. Ingestion : Les effets de l'ingestion sont inconnus. N'est pas considérée comme une voie d'absorption.
Effets de l'exposition chronique au produit :	Certains individus peuvent avoir une réaction allergique (semblable à de l'asthme). Si cela se produit, amener la victime au grand air. Les individus qui ont une réaction allergique doivent éviter d'utiliser ce produit par la suite.
Produits synergiques :	Aucun connu.

PREMIERS SOINS

Yeux :	Rincer immédiatement à grande eau et consulter un médecin.
Peau :	Essuyer immédiatement la peau avec un linge doux. La mousse durcie peut seulement être retirée mécaniquement. Consulter un médecin si des symptômes surviennent.
Inhalation :	Si des symptômes surviennent, amener immédiatement la personne au grand air. Consulter un médecin si des symptômes persistent.
Ingestion :	Consulter immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir sauf sur l'ordre d'un médecin.
Autre :	Il est recommandé de consulter un médecin lorsqu'un doute subsiste quant à la gravité de la lésion ou de l'exposition. En cas de sensibilisation, éviter tout contact subséquent avec le produit.

MESURES PRÉVENTIVES

Mesures d'ingénierie :	Ventilation générale (déplacements d'air frais naturels ou mécaniques).
Protection des yeux :	Le port de lunettes est recommandé; porter au minimum des lunettes de protection avec écrans latéraux.
Protection de la peau :	Le port de gants imperméables est recommandé. Porter tout autre vêtement de protection nécessaire pour prévenir le contact avec la peau.
Protection respiratoire :	Aucune n'est généralement requise.
Autres mesures :	Aucune n'est généralement requise.
Méthodes et équipement pour la manutention :	Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les voies respiratoires. Le matériau adhère à la peau et aux yeux. Contenu sous pression. Aérosol extrêmement inflammable. Ne pas chauffer directement la boîte. Avant d'utiliser le produit, éliminer toutes les sources d'inflammation, notamment les équipements et les outils qui dégagent des étincelles. Ranger au frais et au sec. Réservez pour usage industriel. Tenir hors de la portée des enfants. Utiliser en présence d'une ventilation adéquate. Toujours bien se laver après avoir manipulé des produits chimiques. Respecter l'étiquette et le mode d'emploi.
Exigences en matière d'entreposage :	Ranger au frais et au sec. Ne pas ranger sous les rayons directs du soleil. Protéger contre le gel. Entreposer à une température située entre 5 °C et 25 °C.
Procédures en cas de fuites et de déversements :	Essuyer immédiatement le produit déversé avant qu'il puisse durcir. Placer dans un contenant convenable en vue de l'élimination.
Élimination des résidus :	Consulter les agences de réglementation ou le personnel du siège social pour connaître les méthodes d'élimination conformes aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux en matière de santé et d'environnement.
Renseignements spéciaux en matière d'expédition :	Éviter les températures extrêmes. Protéger contre le gel.

RENSEIGNEMENTS SUR LA RÉGLEMENTATION

Classification du SIMDUT :	B5, D1B, D2A, D2B
Codes de risques :	Santé 2, Inflammabilité 3, Réactivité 1, Protection individuelle B (lunettes, gants)
Nom d'expédition TMD :	Quantité limitée-QL
Nom d'expédition IATA :	Aérosol, inflammable, classe 2.1, UN 1950

RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION, CONTACTS

Fiche préparée par :	Hilti, Inc., Tulsa, OK États-Unis	Date de préparation :	Le 14 mai 2012	En cas d'urgence :	1-800-424-9300
Service à la clientèle :	Hilti (Canada) Corporation, Mississauga, Ontario; 1-800-363-4458				
Santé et sécurité :	Hilti Inc., Tulsa, OK USA; 1-800-879-8000 Jerry Metcalf (poste 1003704)				
Abréviations :	a.é. = aucun(e) établi(e). s.o. = sans objet. ind. = indisponible. SIMD = Système d'information sur les matières dangereuses.				

Les renseignements et recommandations contenus dans la présente sont fondés sur des données présumées correctes; cependant, aucune garantie explicite ou implicite n'est faite en ce qui les concerne.